NECパーソナルコンピュータ

N5200 モデル05mkII

パワフルにオフィスワーク展開

N5200モデル05mkIIは、オールインワン設計の本体に上位モデル並の高性能を凝縮、
OAソフトウェアパッケージ"LANシリーズ"を中心に
オフィスにおける多目的利用のニーズに応えて、
パーソナルOAからネットワークOA、統合OAまで多彩にこなす多機能パソコンです。
CPUには"80286"を搭載、余裕のメモリ空間と高速処理を実現しました。
システム最大164Mバイトの大容量ファイルシステムに
リレーショナル型データベースの利用も可能。
高水準な言語に豊富に揃った周辺機器で高度なシステム化も実現できます。
また、強力なコミュニケーション機能でターミナル通信、
ローカルエリアネットワークからホストコンピュータとの処理の分散化により、
効果的連携がはかれるマイクロメインフレームリンクに対応できます。
N5200モデル05mkIIの適用領域は事務処理分野のOAにとどまらず、
科学技術計算や図形処理、数値・統計計算など多岐にわたります。
また、MS-DOS、CP/M-86、UCSDp-Systemなどのオペレーティングシステムでの利用も可能で、
さらに活用領域を拡大します。

OA実現に、身近か

パーソナルOAの世界をさらに拡

N5200モデル05mkⅡ‥‥12のポイント

PTOSⅢ SX3でCPUパワーを最大限に活用!! CPU"80286"拡張動作モード対応。
広大なメモリ空間をベースに余裕のマルチジョブ処理環境を提供。

- **即戦力!!** OAソフトウェアパッケージ"LANシリーズ"充実の13本。
- **ハイパワー!!** CPUに"80286/8086"を搭載。強力な処理能力と高い互換性を実現。
- **省スペース!!** ディスプレイ一体型の本体に高性能ハードウェアを凝縮。20Mバイトハードディスク内蔵本体も用意。
- **大容量!!** ファイル容量最大164Mバイト。メインメモリは標準実装1Mバイト、最大8Mバイトまで拡張可能。余裕のユーザエリアで大量データ管理を実現。さらに、新世代の光記憶メディアに対応してCD-ROMの利用も可能。
- **高速ファイル装置!!** フロッピィディスク感覚のRAMファイル、最大実装2Mバイト。さらにメインメモリをRAMファイル化可能。
- **本格的データ処理に対応!!** 高水準COBOL言語を提供。
- **FA・LA分野に対応!!** FORTRAN言語ならびにCAEシステム、研究支援システムを提供。
- **強力なデータ管理!!** リレーショナル型データベース管理システムを提供。
- **つながり、ひろがる!!** 強力なネットワーク対応能力。ローカルネットでは各種サーバも用意。
- **マイクロメインフレームリンク!!** ホストコンピュータとの融合でホスト資産を積極的に活用。
- **ワークステーション!!** オフィスプロセッサN6500、VSシリーズのワークステーションとして利用可能。
- **市販ソフトウェアが豊富!!** アプリケーション情報誌"PARTNER"で紹介。

多機能パソコン

統合OAにも対応して利用領域を拡大

パーソナルOAを推進する
やさしいOAソフトウェア……**LANシリーズ**

- 先進機能統合・効果的文書作成に……PTOSⅢLANDESK4 SX
  PTOSⅢLANDESK4/DRAW SX
  PTOSⅢLANDESK4/IMAGE SX
- ローカルネットでの情報の共有・一元管理に……PTOSⅢLANCABINET2 SX
- テレフォンマネジメントシステム実現に……PTOSⅢLANPHONE SX
- 定形業務処理に……PTOSⅢLANPLUS2 SX
- 表作成と表計算に……PTOSⅢLANPLAN4 SX
- グラフの作成に……PTOSⅢLANGRAPH4 SX
- ファイルの作成と検索に……PTOSⅢLANFILE4 SX
- 日本語ワードプロセッサに……PTOSⅢLANWORD4 SX
- データを自在に編集しての印刷に……PTOSⅢLANREPO SX
- オンラインデータ転送に……PTOSⅢLANTRAN3 SX
- データ分析と予測に……PTOSⅢLANSTAT3 SX
  PTOSⅢLANFORECAST3 SX
- 地図を使ってのエリア分析に……PTOSⅢLANMAP3 SX
  PTOSⅢLANMAP3/TOOL SX

即戦力OAソフトウェアパッケージ

LANシリーズ

あらゆる分野に対応して……13種類!!

LANシリーズ

Language for Advanced Office Needs

従来、BASICやCOBOLなどでのプログラミングが必要であった
コンピュータでの業務を、
ノンプログラミングで誰もが簡単にこなせるようにしたい……。
導入と同時に、手作業のような手間をかけずに、
簡単にオフィスでの業務をこなし効率化をはかりたい………。
LANシリーズは、こうしたOA化の要求に応えるために開発された、
表計算や資料作成、情報検索、グラフ作成、データ分析、
さらに時系列分析、テレフォンマネジメントといった、
データ処理から意思決定支援、コミュニケーションまでを
誰もが簡単に使えるOAソフトウェアパッケージです。

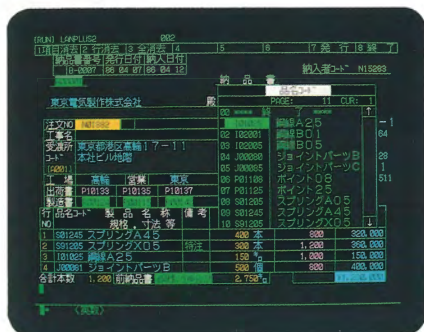
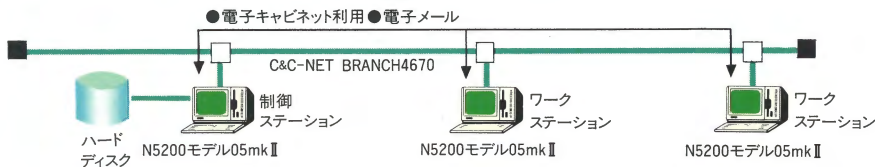
表、グラフ、図形により効果的な文書作成に……

PTOS III LANDESK 4 SX
- PTOS III LANDESK 4/DRAW SX
- PTOS III LANDESK 4/IMAGE SX

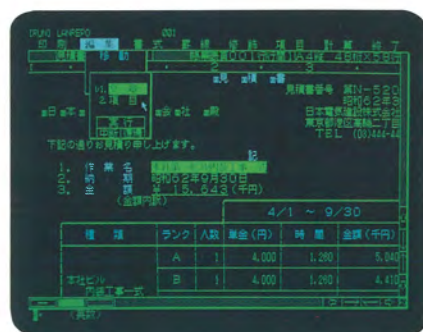
N5200モデル05mkIIで扱える各種メディア(文章、表、グラフ、図形、イメージ情報)を、マルチウインドウ機能によって切り替えて編集することができ、マウスやアイコン画面による容易な操作性で、視覚にうったえる、説得力のある文書作成が行えます。また作成した文書は統合文書キャビネットによって一元管理されるなど、さまざまな先進機能をもつ、統合型OAソフトウェアです。

ローカルエリアネットワークで情報の一元管理………

PTOSⅢLANCABINET2 SX

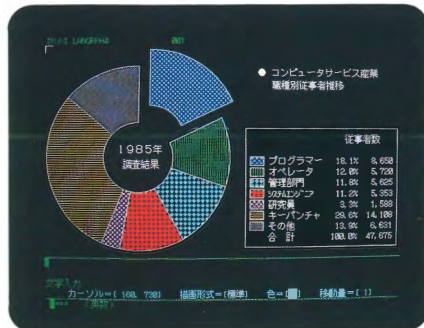
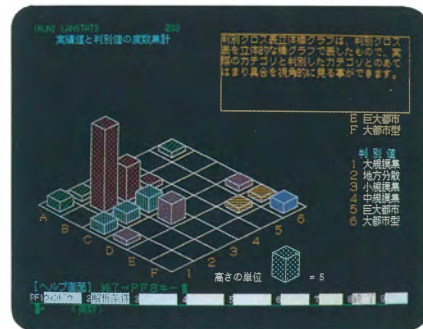
ローカルエリアネットワークの下でLANシリーズのデータを、ファイル装置をオフィスにあるキャビネットと見たてて格納し、一元管理することができ、それぞれのN5200シリーズから"キャビネット"の情報を共有して利用することができるローカルネットシステムが実現できます。

画面との対話で事務処理プログラム作成……

PTOSⅢLANPLUS2 SX

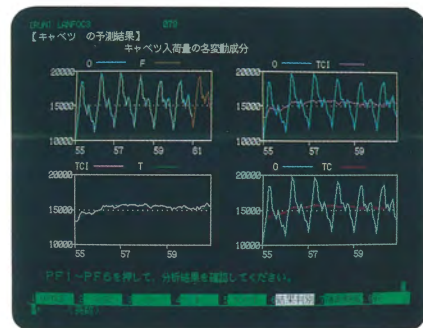
画面との対話形式で、罫線や日本語ガイダンスの入った帳票イメージの設計や、ファイル処理の定義を行うことにより、COBOLやBASICなどに比べて非常に効率的に目的の業務処理プログラムの作成が行えます。

表作成や表計算が容易に……

PTOSⅢLANPLAN4 SX

日常の事務処理で大きなウェイトを占める表作成や表計算の仕事を、一挙軽減する汎用の表処理OA用ソフトウェアです。

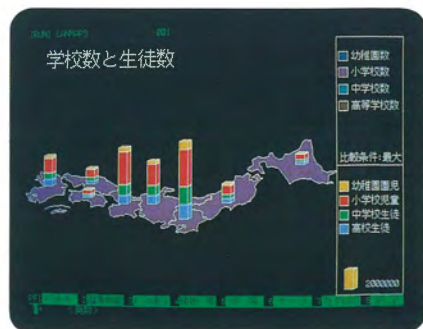
日本語による処理操作、操作ガイドなど、初めてご使用になる方でも簡単にお使いいただけます。

グラフによるデータの視覚化が簡単に……

PTOSⅢLANGRAPH4 SX

LANPLANなどのLANシリーズおよびCOBOL、BASICで作成したデータを見やすく有効に利用するためのグラフ化機能をサポートしています。簡単な操作で本格的なビジネスグラフの作成が行えます。

検索も自在、データを有効活用……

PTOSⅢLANFILE4 SX

ビジネスで、特に重要なファイル処理を強力にバックアップします。

ファイルのデザイン、データ登録、検索機能のほかに集計、ソート/マージ機能をそなえていますので、ファイルの作成や情報検索が容易に行えます。

多彩な言語

PTOSⅢBASICインタプリタ

日本語処理を基本とする、高水準BASICです。マウス利用が可能なグラフィック制御命令をそなえ、イメージ処理もこなせる高度なグラフィック処理機能をそなえています。
データファイルは汎用コンピュータやオフィスプロセッサとのデータ交換ができるEBCDICファイルをサポート、強力なファイル処理が実現できます。
さらに拡張機能としてローカルネット制御や音声処理、GP-IBなど高度なシステム構築力をそなえています。

PTOSⅢBASICコンパイラ4 SX

プログラミングやデバッグの容易なBASICインタプリタで作成したプログラムをコンパイルすることにより飛躍的に処理速度の向上が図れ、BASICでのプログラム開発・運用をさらに効率アップします。

PTOSⅢCOBOL5 SX

'80 JIS COBOLに拡張機能をプラス、日本語処理や画面制御機能、強力なデバッガを備えています。
またLANシリーズとのデータ交換やRDB利用など、オフィスの非定型業務処理と従来のコンピュータシステムを統合したデータ処理が実現できます。

PTOSⅢFORTRAN3 SX

'82 JIS FORTRANの基本水準を包含し、かつ高度な日本語処理やグラフィック処理機能など、多くの拡張機能を備えています。またメモリ上でのコンパイルのためコンパイルは高速で行えます。
数値計算や統計計算用のライブラリ、グラフ用ライブラリ、デバッグツールなど、FORTRANプログラムを開発するための支援ソフトも豊富、さらに数値データプロセッサが利用可能など、N5200 モデル 05mkⅡの科学技術計算分野での利用が拡大されます。

PTOSⅢTOOLS-F SX

伝票入力などデータエントリ専用に開発された言語です。画面との会話型の操作で、簡単にデータ入力用のプログラムを作成することができます。

システム管理や運用を容易にする

豊富なユーティリティソフトウェア

PTOSⅢ SX3には、N5200 モデル05 mkⅡでプログラムやデータをメンテナンスしたり、システムを運用する際に、利用者がそのツールソフトウェアを組まなくても、すぐに利用できるユーティリティプログラムが準備されています。
ユーティリティソフトウェアは、PTOSⅢ SX3に標準添付の豊富な基本ユーティリティに加えて、次の6種類の拡張ユーティリティも用意されています。

PTOSⅢソート/マージ5 SX
PTOSⅢ PATM SX
PTOSⅢ文書変換ユーティリティ SX
PTOSⅢOCRDE2 SX
PTOSⅢ JIS文書変換ユーティリティ SX
PTOSⅢ CGMTユーティリティ SX

FA・LA領域にも対応

N5200 モデル 05mkⅡの適用領域はOAだけにとどまりません。
FORTRAN言語での技術計算や計測制御、さらにCAD用途や研究開発支援用途にアプリケーションソフトとして「CAE-mini」、「micro-RESEARCHER」を用意しました。

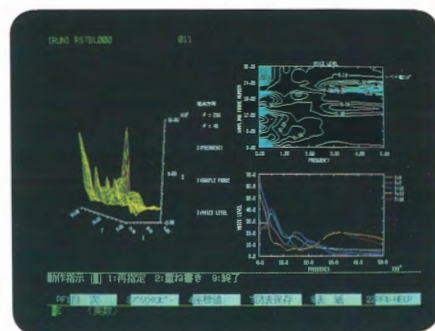
本格的CADソフトウェア

CAE-mini3

大型CADシステムの基本機能と容易な操作性をあわせもった、パーソナル2次元CADシステムを実現します。
日本語処理やアイコンメニュー、マウス操作など高機能システムが簡単に使え、上位CADシステムとの連携も可能です。

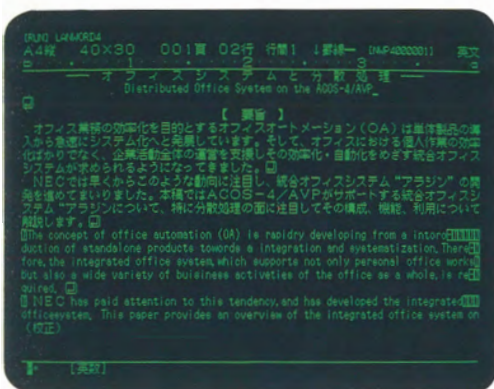
パーソナル研究開発支援システム

micro-RESEARCHER

実験・研究データの加工、解析、統合管理から研究レポートの作成まで、OAソフト同様のやさしさで研究・技術部門のLA化がはかれます。

ビジネスで即戦力!!

豊富な市販ソフトウェアと周辺機器の紹介

"PARTNER"

N5200シリーズのアプリケーション情報誌「PARTNER」には、販売管理・財務会計をはじめとする2,000件をこえる業種・業務別市販ソフトウェア。300件をこえる市販周辺機器が登録されています。
業種・業務ノウハウが活かされた数多くの市販ソフトウェアの中から、ご要望にお応えできるものがお選びいただけます。
ビジネスの即戦力に「PARTNER」をご活用ください。

本格的ワープロ機能をパソコンで……

PTOSⅢLANWORD4 SX

N5200モデル05mk IIの強力な日本語処理機能で、文書編集をはじめ、ビジネスグラフ作成、演算機能など、本格的な日本語ワードプロセッサとしてご利用いただけます。文書の作成、保管、修正が簡単に美しくでき、オフィスでの文書処理に威力を発揮します。さらに英文の作成・編集も可能です。

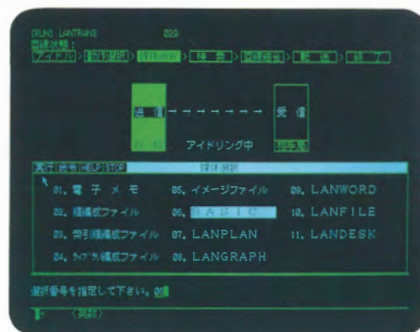
LANシリーズデータを自在に編集・加工しての印刷に……

PTOSⅢLANREPO SX

LANシリーズでのさまざまなデータ(電子シート、文書ファイル、RDBファイル、ISAMファイル、互換ファイル)を定型や非定型のフォームに対して、編集・加工・集計して効果的な報告書の作成・印刷が行えます。高機能利用にはマウスとアイコンによる機能選択などにより、容易な操作性を実現しました。

LANシリーズでのデータ転送を簡単に……

PTOSⅢLANTRAN3 SX

LANシリーズでの表データやグラフ、文書ファイル、さらにCOBOLやBASICでのデータファイルが、対話処理で簡単に他のN5200に転送が可能です。データ通信に関する知識を必要とせず、誰もがオンライン機能を利用することができます。

対話処理で、統計解析を簡単に……

PTOSⅢLANSTAT3 SX

N5200モデル05mk IIのグラフィック機能を生かした、対話型の統計解析用OAソフトウェアパッケージです。
基本的なグラフ作成から高度な統計解析まで、複雑な要因のからみあう社会現象や、企業のマネジメント分析といった、関連、比較、分類などの解析が誰にでも行え、わかりやすく表現できます。

的確な意志決定の支援に……

PTOSⅢLANFORECAST3 SX

年、月、日といった時間的要因をもつ、売上げ高や仕入高、利益高といった時系列データを分析し、過去のデータの動きにしたがって、それぞれが将来どのような変動を示すかといった予測、検証を行うためのOAソフトウェアです。
時系列データの分析/予測により、的確な意志決定の支援を実現します。

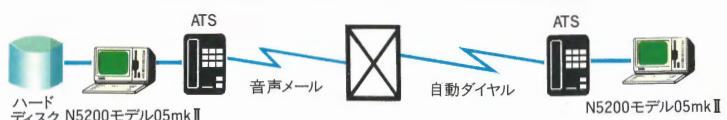
多機能電話機を組みあわせてテレフォンマネジメントシステム実現……

PTOSⅢLANPHONE SX

多機能電話機とともに、音声メールや電子電話帳検索による自動ダイヤルや音声のファイリングによる留守番電話といったテレホンマネジメントシステムを実現することができ、N5200モデル05mk IIの用途をさらに広げます。

地図編集機能で、エリア分析を簡単に……

PTOSⅢLANMAP3 SX
●PTOSⅢLANMAP3/TOOL SX

地域別に収集、整理されたデータを、円グラフや棒グラフなどによる基本的分析だけでなく、より地域的な特長を視覚的にとらえることができるように、対象となる地域の地図上にグラフ表示や塗りつぶしてデータを表現することができ、市区町村レベルまでの地図作成や地域範囲の任意設定など、さまざまな地図編集機能をもっています。さらに、LANMAP3/TOOLを用いることにより任意の地図の定義が可能です。

パソコンとワークステーション機能さらに充実

PTOSⅢ

OA実現に多彩な機能を最大限に発揮する ソフトウェア PTOSⅢ SX3

PTOSⅢ SX3は、パーソナルコンピュータとターミナル、ワークステーションの機能を統合したN5200モデル05mkⅡの能力を最大限に活かすために開発された専用オペレーティングシステムです。
高度な日本語処理、最大4つまでのマルチジョブ、高解像度グラフィック、通信機能、さらにLANシリーズはもとよりBASIC、COBOLなどの言語処理や多彩な周辺装置の制御、強力なファイル管理機能など、あらゆる分野に対応するための機能を満載しています。

多彩なOSで応用範囲を拡大!!

N5200/05mkⅡ MS-DOS(TM)
N5200/05mkⅡ MS-DOS(Ver 3.1)(TM)
CP/M-86(TM)
UCSDp-System(TM)

● MS-DOSは米国マイクロソフト社の商標です。
● CP/M-86は米国デジタルリサーチ社の商標です。
● UCSDp-Systemは米国カリフォルニア大学理事会の商標です。

高度な日本語処理機能

OAに必要不可欠な日本語処理機能が充実。オフィスにおけるコンピュータ処理の日本語化を強力に推進します。本体に標準実装されている日本語ROMによって、JIS第1から第2水準までの約8000種の文字が利用でき、LANシリーズはもとより、BASICやCOBOL、FORTRANなどでも連文節変換による日本語処理が実現できます。

単語登録機能

外字登録機能

豊富な専門用語辞書

標準的な、文節かな漢字変換辞書に加え、専門分野に対応した、各種分野別辞書により、日本語入力の容易性が高まっています。また、文節かな漢字変換辞書の収容語数をさらに拡張し、変換効率の高い「文節かな漢字変換辞書(5万語)」の利用もできます。

文節かな漢字変換辞書との組みあわせて、PTOSⅢ SX3の下で利用されるソフトウェアはすべて連文節単位での日本語入力が可能で、自動変換機能で変換指示を省くこともできます。また難解な読みの漢字の入力には、部首入力による漢字選択もでき、読みの入力もローマ字でもかなでも入力ができます。さらに辞書ROMを用いることにより変換速度の向上がはかれます。

マルチジョブ機能

4つの仕事(プログラム)を同時に並行して処理することができますので、本体の大容量メモリを最大限に活かし、N5200モデル05mkⅡを非常に効率よく運用することができます。

自動化機能

N5200モデル05mkⅡのシステムの運用効率を高め、誰もが使えるよう"簡単操作"を実現するために、PTOSⅢ SX3は次のような自動化機能を備えています。

■ オートラン機能
■ メニュー機能
■ ジョブストリーム機能

これらの機能により、システムの立ち上げやプログラムロード、定型処理のための操作など自動化することができ、利用者は実際のの仕事に必要なデータエントリなどオペレーションに専念することができ、初心者の方にも簡単に操作していただけます。

高解像度グラフィック機能

高解像度ディスプレイ、グラフィック画面専用メモリおよびグラフィックディスプレイコントロール専用LSI(7220)の組みあわせて、高密度かつ高速のグラフィック処理を実現し、イメージ処理にも対応します。グラフィックの論理画面は1024ドット(横)×1024ドット(縦)の広さをもち、ディスプレイ画面上の表示は、この論理画面の中で640ドット(横)×456ドット(縦)の画面表示エリアを自在に動かすことにより表示できます。

N5200モデル05mkIIの機能をフルに生かすソフトウェア群
ソフトウェア体系

※基本ソフトPTOSⅢ SX3に標準添付。

PTOSⅢ SX3 基本ソフトウェア

- UCSDp-System
- CP/M-86
- N5200/05mkⅡ MS-DOS
- ●N5200/05mkⅡ MS-DOS(Ver3.1)
- ●N5200 MS-DOS マクロアセンブラ

OAソフトウェア

- ●PTOSⅢ LANDESK4 SX
- ●PTOSⅢ LANDESK4/DRAW SX
- ●PTOSⅢ LANDESK4/IMAGE SX
- ●PTOSⅢ LANCABINET2 SX
- ●PTOSⅢ LANPHONE SX
- ●PTOSⅢ LANPLUS2 SX
- ●PTOSⅢ LANPLAN4 SX
- ●PTOSⅢ LANGRAPH4 SX
- ●PTOSⅢ LANFILE4 SX
- ●PTOSⅢ LANWORD4 SX
- ●PTOSⅢ LANREPO SX
- ●PTOSⅢ LANSTAT3 SX
- ●PTOSⅢ LANFORECAST3 SX
- ●PTOSⅢ LANMAP3 SX
- ●PTOSⅢ LANMAP3/TOOL SX
- ●PTOSⅢ LANTRAN3 SX

マイクロメインフレームリンクソフトウェア

- ●PTOSⅢ EGGEN SX
- ●PTOSⅢ CWP SX
- ●PTOSⅢ IOS/BF3 SX
- ●PTOSⅢ IOS/LANFORM2 SX
- ●PTOSⅢ IOS/LANNOTICE2 SX
- ●PTOSⅢ IOS/LANCONFERENCE SX
- ●PTOSⅢ IOS/LANSCHEDULE SX
- ●PTOSⅢ VIALAN2 SX
- ●PTOSⅢ DPTRAN2 SX
- ●PTOSⅢ VIS/BMT2 SX
- ●PTOSⅢ RDB/SERVER SX
- ●PTOSⅢ DDA/SCREEN SX
- ●PTOSⅢ DDA/FORM SX
- ●PTOSⅢ TRANSLATOR-JE SX
- ●PTOSⅢ TRANSLATOR-EJ SX

言語処理プログラム・ライブラリ

- ●PTOSⅢ BASICインタプリタ※
- ●PTOSⅢ BASICコンパイラ4 SX
- ●PTOSⅢ BASICオンラインライブラリ SX
- ●PTOSⅢ COBOL5 SX
- ●PTOSⅢ 文書・ディレクトリアクセス SX
- ●PTOSⅢ TOOLS-F SX
- ●PTOSⅢ FORTRAN4 SX
- ●PTOSⅢ 数値計算ライブラリ3、4 SX
- ●PTOSⅢ 統計計算ライブラリ3、4 SX
- ●PTOSⅢ GRAPHLIB SX
- ●PTOSⅢ FORTRAN-WALK SX

通信ソフトウェア

- ●PTOSⅢ PETOS00K3 SX
- ●PTOSⅢ PETOS00G SX
- ●PTOSⅢ PETOS11K2 SX
- ●PTOSⅢ PETOS52G3 SX
- ●PTOSⅢ PETOS52G3/SV SX
- ●PTOSⅢ PETOS52GB3 SX
- ●PTOSⅢ PETOS52GD3 SX
- ●PTOSⅢ PETOS52GD3/SV SX
- ●PTOSⅢ PKTOS11K SX
- ●PTOSⅢ BSC/JCA手順2 SX
- ●PTOSⅢ 全銀手順 SX
- ●PTOSⅢ B4670手順 SX
- ●PTOSⅢ DINA/DDX手順 SX
- ●PTOSⅢ DEMOS/DRESS手順 SX
- ●PTOSⅢ 郵政省PC通信手順 SX
- ●PTOSⅢ プログラム間通信手順 SX

エミュレータ

- ●PTOSⅢ PT3270KS5 SX
- ●PTOSⅢ PT3270KS5/SV SX
- ●PTOSⅢ PT3270B2 SX
- ●PTOSⅢ PT3770S3 SX
- ●PTOSⅢ PT3770S3/SV SX
- ●PTOSⅢ PT3770B2 SX
- ●PTOSⅢ PT3740B2 SX
- ●PTOSⅢ VT100エミュレータ PX
- ●PTOSⅢ キャプテンエミュレータ SX

辞　書

- ●表示選択辞書※
- ●PTOSⅢ 文節かな漢字変換辞書
- ●PTOSⅢ 文節かな漢字変換辞書(5万語)
- ●PTOSⅢ 一般事務用語辞書
- ●PTOSⅢ 経理・銀行用語辞書
- ●PTOSⅢ 姓名用語辞書
- ●PTOSⅢ 郵便番号－地名辞書

拡張ユーティリティ

- ●PTOSⅢ ソート/マージ5 SX
- ●PTOSⅢ PATM SX
- ●PTOSⅢ OCRDE2 SX
- ●PTOSⅢ 文書変換ユーティリティ SX
- ●PTOSⅢ JIS文書変換ユーティリティ SX
- ●PTOSⅢ CGMTユーティリティ SX

アプリケーションソフトウェア

- ●PTOSⅢ CAE-mini3
- ●PTOSⅢ micro-RESEARCHER/B SX
- ●PTOSⅢ micro-RESEARCHER/E SX
- ●PTOSⅢ micro-RESEARCHER/W SX
- ●PTOSⅢ micro-RESEARCHER/G SX

OS支援パッケージ

- ●PTOSⅢ RDB3 SX
- ●PTOSⅢ ローカルネット/制御 OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ ローカルネット/WS OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ イメージ処理3 OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ 多機能電話 OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ GPIB OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ PICP OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ KLP OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ FAX OS支援パッケージ SX
- ●PTOSⅢ CD-ROM OS支援パッケージ SX

情報をすばやく生かす先進の機能
コミュニケーション

N5200モデル05mkIIは、ビジネスの第一線でOAの中核となるパーソナルコンピュータとして使っていただくために、オンラインシステムのターミナル機能およびローカルエリアネットワークにおけるワークステーション機能を実現し、小規模なローカルエリアネットワークから、大規模な情報ネットワークのワークステーション、ファームバンキング、ホストコンピュータとの連携による処理の分散化、ニューメディア利用など、NEC日本電気が誇るC&C技術を背景に、強力なコミュニケーション機能をパーソナルコンピュータの世界に提供します。

ターミナル通信

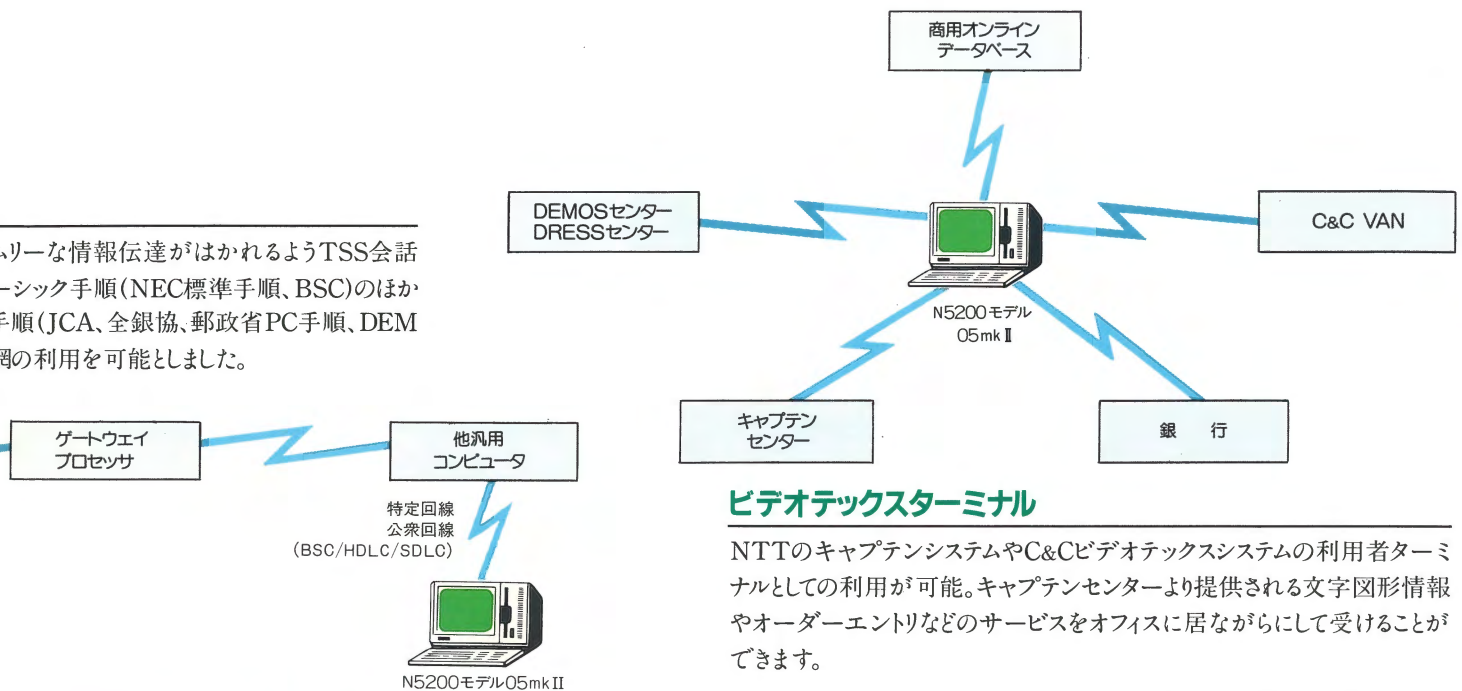
各種オンラインシステムに柔軟に対応し、タイ型ターミナルおよびグラフィックターミナル、べに、ハイレベル手順(HDLC、SDLC)、専用OS、DRESSなど)、さらにDDXパケット交換

ワークステーション機能

NECのオフィスプロセッサN6500の直結ワークステーションとしての利用が可能。またN6500接続時にも、スイッチ切替えにより本来のN5200モデル05mkIIとしての利用も可能。N5200モデル05mkIIの多機能性がさらに拡大されます。

マイクロメインフレームリンク

パーソナルコンピュータの利用が高度化するにつれて、従来のホストコンピュータ主導型のネットワーク処理から、ネットワークの一端に位置する各部門でホストコンピュータがもつ高度なアプリケーションソフトウェアや大規模データベースを利用する〝マイクロメインフレームリンク〟のニーズが急速に高まりつつあります。N5200モデル05mkIIは、このニーズに応えるために、すでにACOSコンピュータを中心に実現され高い評価を得ている統合オフィスシステム〝アラジン〟に対応し、ACOSコンピュータとの有機的結合・システム統合化を図りました。またホストコンピュータでの基幹業務で蓄えられた情報や豊富なアプリケーションソフトウェアを、データ交換エリア(VIA)を介してOAソフトウェアと同様な操作で利用できます。

ムリーな情報伝達がはかれるようTSS会話ーシック手順(NEC標準手順、BSC)のほか手順(JCA、全銀協、郵政省PC手順、DEM網の利用を可能としました。

ビデオテックスターミナル

NTTのキャプテンシステムやC&Cビデオテックスシステムの利用者ターミナルとしての利用が可能。キャプテンセンターより提供される文字図形情報やオーダーエントリなどのサービスをオフィスに居ながらにして受けることができます。

ローカルエリアネットワーク

NECの統合ローカルネットワークであるC&C-NET BRANCH4670/4670IIにより、ACOSコンピュータはもとよりオフィスプロセッサをネットワークコントローラとして、N5200モデル05mk IIとホスト間でのファイル転送、問い合わせ処理などが可能となります。また、B4670手順を用いたアプリケーションソフトウェアによって複数台のワークステーションでネットワーク内のファイル装置、プリンタを共有利用するといったローカルエリアネットワークシステムを構築することができます。さらにOAソフトLANCABINETによりネットワーク内のファイル装置をファイルキャビネットに見立てての情報の共有・一元管理、プリンタの共有を容易に実現することができます。BRANCH4670/4670IIは、NECの他のネットワークとの高い整合性をもっているため、LOOP6770などC&C-NET製品との接続により、大規模ネットワークへの拡張も可能です。

C&C-NET BRANCH4670/4670Ⅱ
パーソナル
コンピュータ
オフィス
プロセッサ
N5200モデル03
N5200モデル05mkⅡ
N5200モデル07
リピータ
C&C-NET BRANCH4670/4670Ⅱ
N5200モデル05mkII
オフィス
プロセッサ
ACOS
ホストコンピュータ
フィールド
ステーション
ACOSコンピュータ
NECオフィスプロセッサ
NEC MSシリーズ
N4700分散処理システム
フィールド
ステーション
C&C-NET BRANCH 4670/4670Ⅱ
フィールド
ステーション
C&C-NET BRANCH4680
ACOS
コンピュータ
特定回線
公衆回線
N5200モデル05mkII
N5200モデル03
N5200モデル05mkII
ポータブル
ターミナル
オフィスプロセッサ
N6500
分散処理
プロセッサ
ACOS
コンピュータ
SIFネットワーク
N5300AD
N5200モデル07
N5200モデル
07WS
N5200モデル
05mkⅡ
N5200モデル03

OA実践に真価を発揮する
ハードウェア

N5200モデル05mkIIは、高性能・高信頼性の多機能オフィスワークステーション機能を、やさしさと先端技術の融合により、コンパクトに実現しました。
さらに、豊富な周辺装置により拡張性は抜群。最新鋭のハードウェアで、多目的な利用に柔軟に強力に応えます。

ハードな処理を支える強力な本体部

先進のスーパーマイクロプロセッサ"80286(8MHz)"CPUを搭載。メインメモリは標準で1Mバイト実装、最大で8Mバイトまでの拡張ができます。高速処理、大容量メモリでの広大なユーザエリアを実現し、高速な処理もパワフルにこなします。
また科学技術計算用途には、数値データプロセッサ"80287"を用意、高速浮動小数点演算を可能とします。日本語処理を実現する上で、必要不可欠なJIS第1、2水準の日本語文字ROMは標準実装しています。

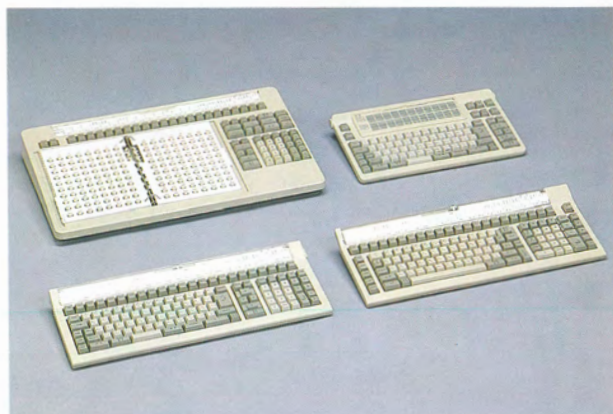
業務の規模や用途目的にあわせて、8タイプの本体の中から、最適な1台を選択できます。

- ●小型で軽量、オフィスでの空間効率の高い5インチフロッピィディスクシステム。
- ●ホストコンピュータやオフィスプロセッサとの情報交換が容易な8インチフロッピィディスクシステム。
- ●大容量、高速なファイル処理を実現する20Mバイトハードディスク内蔵型本体。

高解像度ディスプレイ部

日本語やグラフィックなどの高度な表示機能への要求に対応し、640ドット(横)×456ドット(縦)の高解像度ディスプレイを採用。グラフィックメモリ上には、1,024ドット(横)×1,024ドット(縦)の論理画面をもつことができます。
日本語表示では、40文字×25行、英数カナ表示では80文字×25行のデータを表示します。また26行目はカナ漢字変換行として使用され、データ表示エリアに影響をあたえません。さらに、20インチカラーディスプレイを接続して、効果的かつ認識度の高い表示も行えます。

キーボード

JIS配列のキーボード3種類と、ワンタッチ入力ができるブック式のインテリジェントキーボードを用意していますので、用途に応じてお選びいただけます。

多機能電話機

OAソフトLANPHONEとともに、電子電話帳からの検索、自動ダイヤルそれに音声処理機能による留守番電話、音声メールといったテレフォンマネジメントシステムを容易に実現することができます。また回線網制御回路およびモデム(1200ビット/秒)を内蔵していますので、AA型NCUとしてデータ通信もできます。

大容量ファイル装置

ビジネス用途で効率的な運用を図るために20Mバイトハードディスク内蔵本体を用意。さらに外付け増設用の20Mバイトあるいは40Mバイトハードディスクを接続して、最大160Mバイトの大容量ハードディスクファイルシステムが実現できます。
重要なデータの保護対策も万全。カートリッジ磁気テープ装置により、万一のデータ破壊にもバックアップでシステムの安全度向上がはかれます。

RAMファイル

本体に、最大2Mバイトまでの容量でRAMファイル(高速メモリボード)が実装可能です。高速アクセスファイルとして、フロッピィディスクと同様にデータファイルやワークファイルとして使用できますので、データのソートやプログラムのコンパイルなどといった、ファイルアクセスが多く用いられる処理を高速に行うことができます。また本体実装のメインメモリを1Mバイト単位でRAMファイルとして利用することもできます。

プリンタ

ご利用環境にあわせて、最適なシステム構成がとれるように、日本語シリアルプリンタをはじめ、OCRフォントも印刷可能な活字式プリンタ、低騒音で高速なオフィスプリンタ、熱転写プリンタなど15種類のプリンタを用意しております。

N5263-24

N5263-26

N5263-60

N5264-10

多彩な入出力装置

N5200モデル05mkIIの利用をさらに広範囲に広げるため、多彩な周辺機器を用意しました。

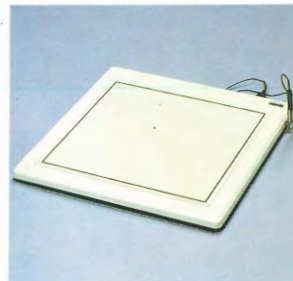
- 20インチカラーディスプレイ
- IDカードリーダ
- OCRハンドスキャナ
- カートリッジ磁気テープ装置
- 多機能電話機(音声処理機構)
- 光学文字読取装置
- イメージリーダ
- キャプテンアタプタ
- 自動電源コントローラ

パーソナルICP(コントローラ、スキャナ、プリンタ)

CD-ROM

バーコードハンドスキャナ

テレホンハンドセット

X-Yプロッタ

デジタイザ

N5200 モデル05mkⅡの仕様

CPU		80286: 8MHz、80287数値演算プロセッサ(オプション): 8MHz 8086-2: 8MHz、8087-2数値演算プロセッサ(オプション): 8MHz	
メモリ	ROM	システムROM 日本語文字ROM	32Kバイト JIS第1、第2水準を含み約8000文字種
	RAM	メインメモリ バックアップメモリ グラフィックメモリ	標準1Mバイト実装、512K/2Mバイト単位で8Mバイトまで拡張が可能。 ユーザー領域として256バイト利用可能。 384Kバイト(カラーCRTモデル用) 128Kバイト(モノクロCRTモデル用)
CRTディスプレイ	画面サイズ	12型(本体内蔵)/20型(外付カラーディスプレイ)	
	テキスト表示	最大表示文字数 文字構成 文字表示色 表示文字種	英数カナ記号: 2080字(80桁×26行) 日本語　　: 1040字(40桁×26行) 英数カナ記号: 7×11ドット 日本語　　: 15×16ドット 7色(カラーCRT)、グリーン(モノクロCRT) JIS第1、第2水準を含み約8000種
	グラフィック表示	解像度 表示色 画面合成	640(横)×456(縦)ドット(論理画面:1024(横)×1024(縦)ドット) モノクロディスプレイ: グリーン カラーディスプレイ: 7色 テキスト画面+グラフィック画面
入力装置	キーボード	(分離型、カールコードにて本体に接続) キーボードJ 小型キーボード キーボードS インテリジェント キーボード	 英数カナ特殊記号、テンキー、ファンクションキー(22個)、 漢字入力キー、マウスインタフェース付、 JIS配列スカルプチャーキーボード 英数カナ特殊記号、ファンクションキー(22個)、 漢字入力キー、ニューメリックロック機構、マウスインタフェース付、 JIS配列スカルプチャーキーボード 英数カナ特殊記号、テンキー、ファンクションキー(22個)、 漢字入力キー、マウスインタフェース付、 スカルプチャーキーボード 英数カナ特殊記号、テンキー、ファンクションキー(22個)、 漢字入力キー、マットキー: 縦10×横8×左右2組、160個 キーマット: 1ブック10ページ(1600項目定義可能) 最大63ブック(100800項目定義可能)
補助記憶装置 [フロッピィディスク装置はシステム最大4台までの接続が可能]	8インチフロッピィディスク装置	容量 接続関係	1Mバイト(両面倍密度)/243Kバイト(片面単密度)共通 本体内蔵1台または2台。(本体型番N5251-05、06、21、22) 全モデル共通に、1台または2台の増設が可能。
	5インチフロッピィディスク装置	容量 接続関係	1Mバイト(両面高密度) 本体内蔵1台または2台(本体型番N5251-07、08、23、24) 全モデル共通に2台の増設が可能。
	3.5インチフロッピィディスク装置	容量 接続関係	1Mバイト(両面高密度) 全モデル共通に2台の増設が可能。
	ハードディスク装置	容量 接続関係	40Mバイト/20Mバイト 本体内蔵1台(20Mバイト: 本体型番N5251-21、22、23、24) 40M/20Mバイトハードディスク(内蔵を含めシステム最大160Mバイトまで)1台から4台の増設が可能
	RAMファイル	容量 接続関係	1Mバイト 本体拡張スロットに最大2枚まで実装可能。メインメモリを1Mバイト単位でRAMファイル化可能
通信機能		通信速度 通信方式 適用回線 通信制御	200～9600(BRANCH4670接続時1M、BRANCH4670Ⅱ接続時4M)ビット/秒 半二重通信/全二重通信 公衆、特定通信回線/DDXパケット回線/C&C-NET BRANCH4670/C&C-NET BRANCH4670Ⅱ/SIF ポーリング/コンテンション、CSMA(BRANCH4670、BRANCH4670Ⅱ)
インタフェース	プリンタインタフェース	NEC標準(ODAインタフェース/セントロニクス準処インタフェース)	
	汎用インタフェース	RS-232Cインタフェース(パッケージ増設により最大3チャンネルまで)、GP-IBインタフェース(IEEE-488)	
拡張スロット		4スロット(ただしハードディスク内蔵本体は3スロット)	
カレンダー・時計		リチウム電池によりバックアップ	
サウンド機能		音程: 29音、音長6種、音の強さ3種、演奏速度4種	
電源		AC100V±10V、50/60Hz	
消費電力		本体番号	N5251-05: 300VA　N5251-08: 300VA　N5251-23: 250VA N5251-06: 350VA　N5251-21: 300VA　N5251-24: 300VA N5251-07: 250VA　N5251-22: 350VA
環境条件		温度 湿度	10～35℃ 45～70%
外形寸法	(幅)×(奥行)×(高さ) 単位:mm	495×415×350(8インチフロッピィディスク装置内蔵モデル、本体型番: N5251-05、06、21、22) 356×473×360(5インチフロッピィディスク装置内蔵モデル、本体型番: 5251-07、08、23、24)	
重量		本体型番	N5251-05:27kg　N5251-08:28kg　N5251-23:24kg N5251-06:30kg　N5251-21:25kg　N5251-24:27kg N5251-07:25kg　N5251-22:28kg

高い信頼性と充実のNECサービス体制

教育体制

実機中心の体験教育を行なっています。
短時間で効果的に習得できるよう、豊富な演習と一人一台のマシン実習方法を中心とした体験教育を基本としています。

自学自習を助ける自習教材が豊富に揃っています。
自習教材は、事例・例題中心に疑似体験教育をめざし、図解を主に要点を段階的に習得していただけるよう配慮しています。誰でも手軽に、しかも確実に学習できます。

教育カリキュラム
- OAソフトウエア利用の手ほどき
- LANWORD操作早わかり
- LANPLANの応用
- LANFILEの応用
- LANDESK利用の手ほどき
- LANPLUS利用の手ほどき
- LANPLUSの応用
- 管理プログラムPTOS利用の手ほどき
- BASICプログラミング初級
- BASICプログラミング上級
- COBOLプログラミング初級
- COBOLプログラミング上級
- CAE-mini操作早わかり
- OA教育インストラクタ養成コース
- OAシステム化推進の手引

保守・メンテナンス体制

ご利用いただいているN5200を常に最良の状態でお使いいただけるよう、全国サービスネットワークで万全の体制を整えています。これまで蓄積した豊富な経験と技術を駆使し高品質のよりよいサービスを提供いたします。なお、N5200の保守サービスは「修理保守」と「スポット保守」の2種類を用意しており、どちらも保守員が出向いて保守サービスを行なう出張保守となっています。

修理保守
障害が発生した場合、お客さまからの修復のご要求によりすみやかに技術者を派遣し、障害の修復にあたります。従って修復期間を極力短かくすることを希望されるお客さまには最適です。この保守方式は、機器構成に応じた年間一定料金で保守サービスを実施させていただくもので、お客さまとの間に修理保守契約を締結させていただきます。

スポット保守
障害が発生した場合、お客さまからの修復のご要求により技術員を派遣し、修復を行ないますが、修理保守契約のお客さまを優先させていただきますので、2〜3日お待ちいただくことがあります。保守料金は保守実施の都度精算する方式で、障害の程度、内容によって料金が異なり高額となることもあります。ただしこの方式は保守契約を必要としません。

ソフトウエア支援体制

NECでは、各種ソフトウエアの強化改善をたえず行ない自信をもって提供しております。バージョンアップの際には、旧バージョンになったソフトウエアご利用のお客さまに対しては、新バージョンのソフトウエアを特別頒布価格(いわゆる交換価格)で、ご提供いたします。

●お問合わせ
〒183 東京都府中市分梅3丁目65番1号
(西府農協会館4階)
日本電気フィールドサービス㈱
オペレーション事業部OAソフトウエアセンター
☎(0423)66-2659

N5200ユーザ通信

N5200シリーズのより有効な活用のために「N5200ユーザ通信」の購読をおすすめします。

●お問い合わせ
日本電気文化センター内N5200ユーザ通信出版部
〒105 東京都港区芝5丁目-31-25(日本電気別館)
☎(03)455-1111

N5200 モデル05mkIIのシステム標準価格例

日本語低価格システム
- 本体(5インチフロッピィディスク装置2台内蔵、グリーンCRT)
- キーボードJ
- PTOSIII SX3

システム標準価格 620,000円

日本語ワードプロセッサシステム
- 本体(5インチフロッピィディスク装置2台内蔵、グリーンCRT)
- キーボードJ
- 辞書ROM
- PTOSIII SX3
- LANWORD4 SX

システム標準価格 738,000円

LANシリーズ利用OAシステム
- 本体(8インチフロッピィディスク装置2台内蔵、カラーCRT)
- キーボードJ
- 増設メモリ
- 辞書ROM
- ハードディスクアダプタ
- 増設20MBハードディスク1
- PTOSIII SX3
- LANPLAN4 SX
- LANGRAPH4 SX
- LANFILE4 SX
- LANWORD4 SX
- LANPLUS2 SX

システム標準価格 1,568,000円

COBOLによるRDB利用システム
- 本体(8インチフロッピィディスク装置、20Mバイトハードディスク装置内蔵、グリーンCRT)
- キーボードJ
- 増設メモリ
- 辞書ROM
- RAMファイル
- PTOSIII SX3
- RDB3 SX
- COBOL5 SX

システム標準価格 1,340,000円

CAE-miniによるCADシステム
- 本体(5インチフロッピィディスク装置、20Mバイトハードディスク装置内蔵、カラーCRT)
- キーボードJ
- マウス
- 汎用/NCU制御アダプタ
- RS-232C接続ケーブル
- X-Yプロッタ(A1)
- PTOSIII SX3
- CAE-mini3
- 文節かな漢字変換辞書(5万語)

システム標準価格 3,570,000円

LANDESKによるイメージ処理システム
- 本体(5インチフロッピィディスク装置、20Mバイトハードディスク装置内蔵、カラーCRT)
- キーボードJ ●マウス
- 増設メモリ
- イメージ処理機構
- 汎用パラレルインタフェースアダプタ
- 汎用パラレルインタフェース接続ケーブル
- イメージリーダ
- PTOSIII SX3
- イメージ処理3 OS支援パッケージSX
- LANDESK4 SX
- LANDESK4/DRAW SX
- LANDESK4/IMAGE SX
- 文節かな漢字変換辞書(5万語)

システム標準価格 1,610,000円

PC-VANシステム
- 本体(5インチフロッピィディスク装置、20Mバイトハードディスク装置内蔵、グリーンCRT)
- キーボードJ
- 辞書ROM
- コミュニケーションケーブル4
- PTOSIII SX3
- PETOSOOK3 SX

システム標準価格 910,000円

LANCABINETによるローカルネットシステム(ワークステーション)
- 本体(5インチフロッピィディスク装置2台内蔵、グリーンCRT)
- キーボードJ
- 辞書ROM
- B4670アダプタ
- PTOSIII SX3
- ローカルネット/WS OS支援パッケージ SX
- LANCABINET2 SX

システム標準価格 843,000円

＊この価格は昭和62年5月現在のものです

プリンタ

	N5264-01	N5264-02	N5264-10	N5263-22	N5263-24	N5263-25A	N5263-26
印字速度	82字/秒(ANK) 55字/秒(漢字)	82字/秒(ANK) 55字/秒(漢字)	6枚/分(A4サイズ)	120字/秒(ANK) 45、90字/秒(漢字)	120字/秒(ANK) 45、90字/秒(漢字)	150字/秒(ANK) 60、100字/秒(漢字)	240字/秒(ANK) 80、160字/秒(漢字)
印字方式	24ドット(熱転写、カラー)	24ドット(熱転写、カラー)	32ドット(熱転写)	24ドット(ドットインパクト)	24ドット(ドットインパクト)	24ドット(ドットインパクト、カラー)	24ドット(ドットインパクト、カラー)
印字文字種	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)
最大印字数	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	80字/行(ANK) 53字/行(漢字)	(B4タテ) 95字/行(ANK) 63字/行(漢字)	80字/行(ANK) 53字/行(漢字)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)
標準価格	170,000円	120,000円	730,000円	160,000円	190,000円	280,000円	330,000円

	N5263-60(標準モデル) N5263-61(フロントインサータ付)	N5263-70	N5254-51(コントローラ) N5254-53(プリンタユニット)	N5253-03	N5253-05	N5243-10	N5233-50
印字速度	300字/秒(ANK) 100、200字/秒(漢字)	280行/分(ANK) 240行/分(漢字)	9枚/分(A4サイズ)	150字/秒(ANK) 60、120字/秒(漢字)	300字/秒(ANK) 100、200字/秒(漢字)	33字/秒(ANK)	120字/秒(ANK) 40字/秒(漢字)
印字方式	24ドット(ドットインパクト)	24ドット(ドットラインインパクト)	32ドット(10.5ポイント電子写真方式)	24ドット(ドットインパクト)	24ドット(ドットインパクト)	活字式	24ドット(ドットインパクト)
印字文字種	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK) 約8000種(漢字)	127種(ANK)	127種(ANK) 約8000種(漢字)
最大印字数	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	(B4タテ) 95字/行(ANK) 63字/行(漢字)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)	136字/行(ANK)	136字/行(ANK) 90字/行(漢字)
標準価格	750,000円(-60) 970,000円(-61)	2,700,000円	1,350,000円	450,000円	600,000円	470,000円	575,000円

NEC 日本電気株式会社・日本電気ホームエレクトロニクス株式会社

NEC Bit-INN
東京☎(03)255-4006、4575〜6 名古屋☎(052)263-0971
横浜☎(045)314-7707〜9 大阪☎(06)213-8864

NECマイコンショップ
(電話番号はNECマイコンショップ一覧をご覧ください)

技術的なご相談に電話でお応えします。
N5200テクニカルセンター
受付時間/AM9:00〜PM5:00
月曜日〜金曜日(祝日を除く)
☎(03) 456-5200
電話番号のかけまちがいが増えておりますので番号は良くお確めの上おかけ下さい。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

Cat. No. J58602 870665003hP